HW-E550
HW-E551

Crystal Surround Air Track

(Aktivní reproduktory)

uživatelská příručka

představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení výrobku Samsung.
Pro získání rozšířeného balíčku služeb, prosím, zaregistrujte svůj výrobek na stránkách

www.samsung.com/register



charakteristiky

HDMI

Rozhraní HDMI přenáší současně obraz i zvuk a poskytuje čistší obraz.
Tento přístroj je také vybaven funkcí ARC, která umožňuje poslouchat zvuk televizoru přes kabel HDMI z přístroje Crystal Surround Air Track. Tato funkce je dostupná pouze při připojení přístroje k televizoru s podporou ARC.

3D prostorový zvuk

Funkce trojrozměrného zvuku přidává poslechu dojem hloubky a prostoru.

Bezdrátový subwoofer

Bezdrátový modul společnosti Samsung vás zbaví kabelů mezi hlavní jednotkou a subwooferem.

Místo toho se subwoofer připojí k malému bezdrátovému modulu, který komunikuje s hlavní jednotkou.

Speciální zvukové režimy

Můžete si vybrat ze 7 režimů zvukového pole - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, a OFF (původní zvuk) - podle toho, jaký typ obsahu posloucháte.

Multifunkční dálkové ovládání

Dodávané dálkové ovládání lze využít i k ovládání televizoru připojeného k tomuto přístroji. (Pracuje pouze s televizory Samsung)

Dálkové ovládání je vybaveno tlačítkem TV, jehož jedním stiskem lze provádět řadu operací.

Aktivní reproduktory

Tento přístroj obsahuje aktivní reproduktory, které přehrávají velmi kvalitní zvuk pomocí jedné tenké jednotky.

Přístroj nevyžaduje žádné satelitní reproduktory a kabely, které jsou obvyklé u běžných systémů prostorového zvuku.

Podpora USB portu

Funkce USB HOST přístroje Crystal Surround Air Track umožňuje připojit externí paměťová zařízení s rozhraním USB a přehrávat z nich hudbu. Podporovány jsou přehrávače MP3, USB flash disky a další zařízení.

Funkce Bluetooth

Můžete využít přehrávání obsahu zařízení s Bluetooth, bezdrátově, s kvalitním stereo zvukem!

LICENCI



Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Vyrobeno v licenci podle patentů USA č. 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 a dalších uznaných a přihlášených patentů ve Spojených státech amerických a dalších zemích. DTS-HD, symbol a DTS-HD spolu se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS 2.0 Channel je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Tento produkt zahrnuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

HDMI

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC platné ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

- Máte-li dotazy ohledně otevřeného softwaru, kontaktujte společnost Samsung na e-mailové adrese oss.request@samsung.com.
  - Tento produkt využívá softwarové aplikace distribuované sdružením Independent JPEG Group.

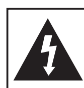
bezpečnostní informace

CZ

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.





Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

VAROVÁNÍ : Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

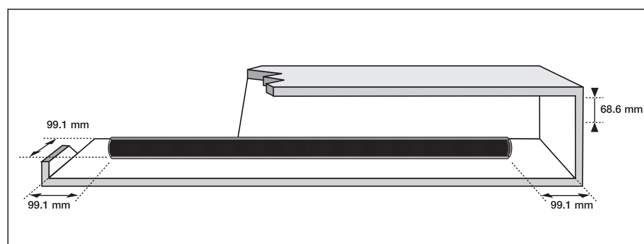
UPOZORNĚNÍ : ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

VÝSTRAHA

- Nevystavujte tento přístroj kapající nebo stříkající vodě. Neumisťujte na přístroj nádoby naplněné kapalinou, například vázy.
- Pro úplné vypnutí přístroje je nutné vytáhnout napájecí zásuvku ze zástrčky. Napájecí zásuvka proto musí být vždy dobře přístupná.

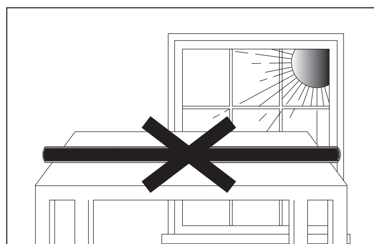
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



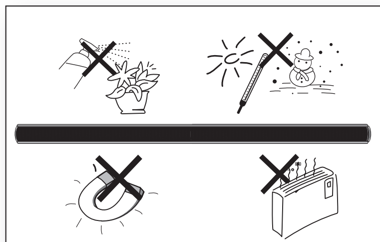
Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje. Přístroj instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7 – 10 cm). Neblokujte ventilační otvory. Neumisťujte přístroj na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívat. Přístroj je navržen pro nepřetržité používání. Pro úplné vypnutí přístroje odpojte napájecí zástrčku od zásuvky. Pokud se chystáte přístroj delší dobu nepoužívat, odpojte jej od zásuvky.



Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.

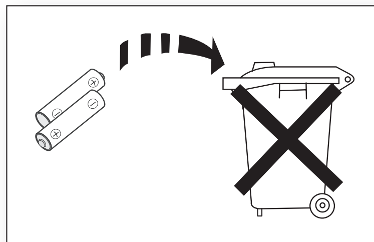


Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Hrozí přehřátí a porucha přístroje.



Přístroj chraňte před vlhkostí (např. vázy) a horkem (např. krb) a neumisťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od elektrorozvodné sítě. Přístroj není určen k průmyslovému využití.

Používejte jej pouze pro osobní účely. Pokud byl přístroj uložen v chladném prostředí, může dojít ke kondenzaci. Při přepravě přístroje v zimním období počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, než získá pokojovou teplotu.



Baterie používaná v tomto přístroji obsahuje chemikálie, které mohou poškodit životní prostředí.
Nevyhazujte p oužité baterie do běžného domovního odpadu.

obsah

začínáme

NEŽ SE PUSTÍTE DO ČTENÍ TÉTO PŘÍRUČKY

Před čtením této uživatelské příručky se seznamte s následujícími informacemi.

lymboly použité v příručce

Symbol	Termín	Definice
	Výstraha	Označuje situaci, kdy určitá funkce není k dispozici nebo může dojít ke ztrátě nastavení.
	Poznámka	Uvádí tipy nebo odkazy na stránky, které usnadní používání funkcí.

Bezpečnostní pokyny a odstraňování potíží

1) Před použitím tohoto výrobku se určitě seznamte s Bezpečnostními pokyny. (Viz strana 3)
2) Pokud se objeví problém, podívejte se na Řešení problémů. (Viz strana 28)

Autorská práva

SOUČÁSTI DODÁVKY

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

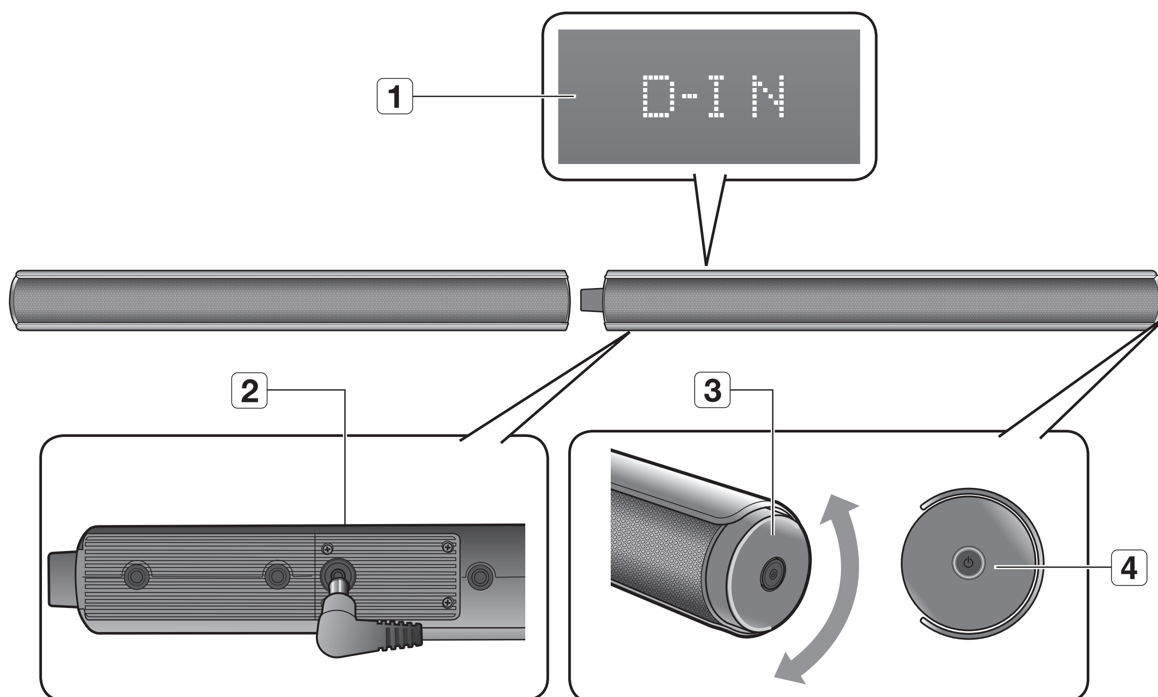
Dálkové ovládání / Baterie (AAA)	**Kabel Audio**	**Uživatelská příručka**	**Adaptér**
	(A: 1 KS) (B: 2 KS)		(Šroub držáku: 6 KS) (Šroub: 6 KS) (Šroub: 4 KS) (Šroub: 2 KS)
Napájecí kabel	**Konzola pro montáž na stěnu**	**Spojovací konzola**	**Šroub**
(SESTAVA STOJANU : 2 KS)		(1 KS pro napájecí kabel subwooferu)	
Sestava stojanu	**Sestava stojanu A P-Desk**	**Prstencové feritové jádro**	**USB kabel**
(Reproduktor) (Hlavní)			
P-Cap krytu sestavy			



- Vzhled příslušenství nemusí přesně odpovídat výše uvedeným ilustracím.
- Pro připojení externího zařízení s rozhraním USB k tomuto přístroji použijte k tomu určený kabel USB.

popis

PŘEDNÍ A ZADNÍ PANEL



1	DISPLEJ	Zobrazuje aktuální režim.
2	NAPÁJECÍ KABEL	Připojte napájecí kabel ze zásuvky elektrorozvodné sítě.
3	TLAČÍTKO HLASITOSTI	Ovládání hlasitosti.
4	TLAČÍTKO NAPÁJENÍ	Zapíná a vypíná systém Crystal Surround Air Track.

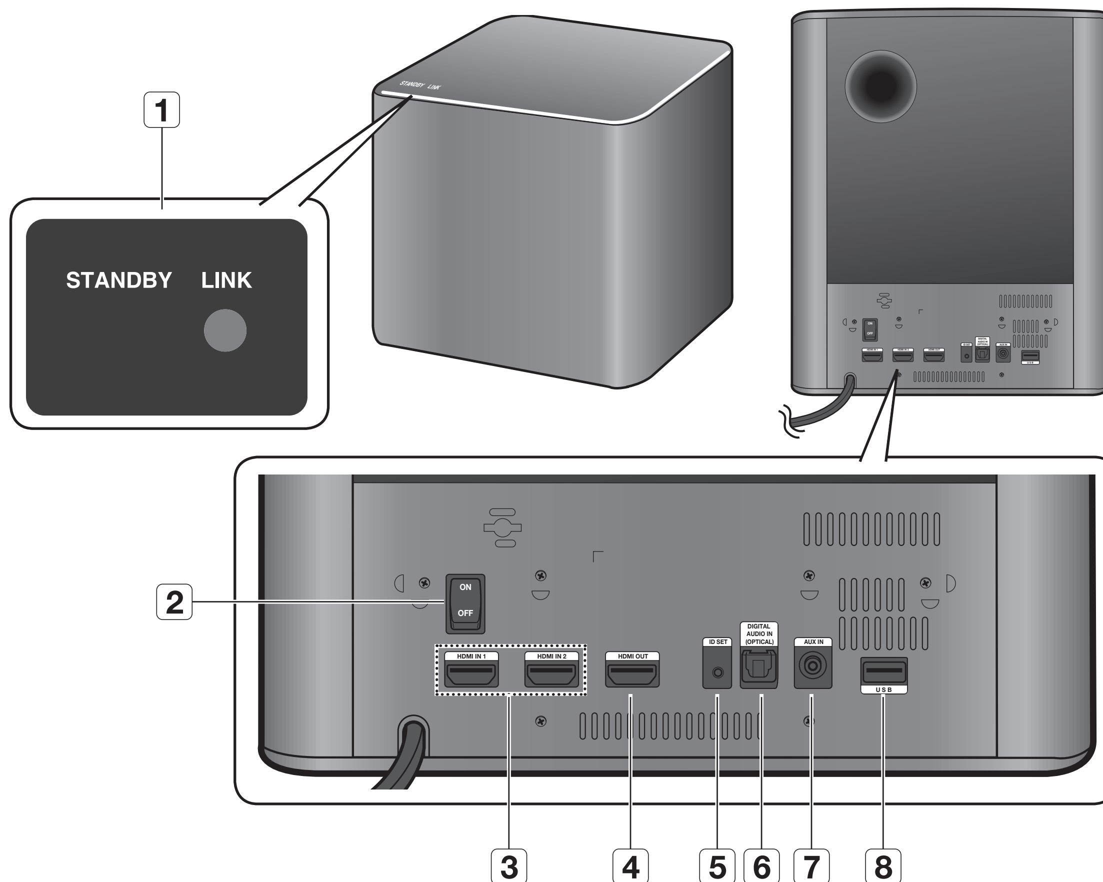


- Po zapnutí začne přístroj reprodukovat zvuk až po 4 až 5 sekundách.



- Při odpojování kabelu od zásuvky elektrorozvodné sítě držte koncovku. Netahejte za kabel.
- Nepřipojujte tento přístroj a další komponenty do zásuvky elektrorozvodné sítě, dokud nejsou propojeny všechny signálové kabely.

PŘEDNÍ A ZADNÍ PANEL SUBWOOFERU



1	INDIKÁTOR PŘIPOJENÍ	Zobrazuje se indikátor STANDBY (pohotovost) nebo LINK (Spojení)
2	VYPÍNAČ	Zapíná a vypíná bezdrátový subwoofer.
3	KONEKTOR VSTUPU HDMI 1, 2	Slouží k připojení obrazového a zvukového signálu kabelem HDMI.
4	KONEKTOR VÝSTUPU HDMI	Slouží k výstupu digitálního video a zvukového signálu kabelem HDMI.
5	TLAČÍTKO ID SET (Nastavení ID)	Slouží k připojení subwooferu k hlavní jednotce.
6	DIGITÁLNÍ ZVUKOVÝ VSTUP	Slouží k připojení digitálního (optického) výstupu externího zařízení.
7	VSTUP AUX	Slouží k připojení analogového výstupu externího zařízení.
8	PORT USB	Slouží k připojení externích paměťových zařízení s rozhraním USB, například přehrávače MP3, a přehrávání souborů z nich.

dálkové ovládání

PRŮVODCE DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

TLAČÍTKO NAPÁJENÍ
Zapíná a vypíná systém Crystal Surround Air Track.

SAT SOURCE
Stiskněte pro výběr připojeného zdroje SAT (Surround Air Track)

SOUND EFFECT
Výběr zvukového efektu: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Původní Zvuk))

SAT MUTE
Vypnutí zvuku přístroje. Dalším stiskem tlačítka obnovíte původní hlasitost zvuku.

VOLUME
Nastavuje úroveň hlasitosti jednotky.

REPEAT
Výběr opakování jednoho nebo všech souborů, opakované přehrávání v náhodném pořadí.

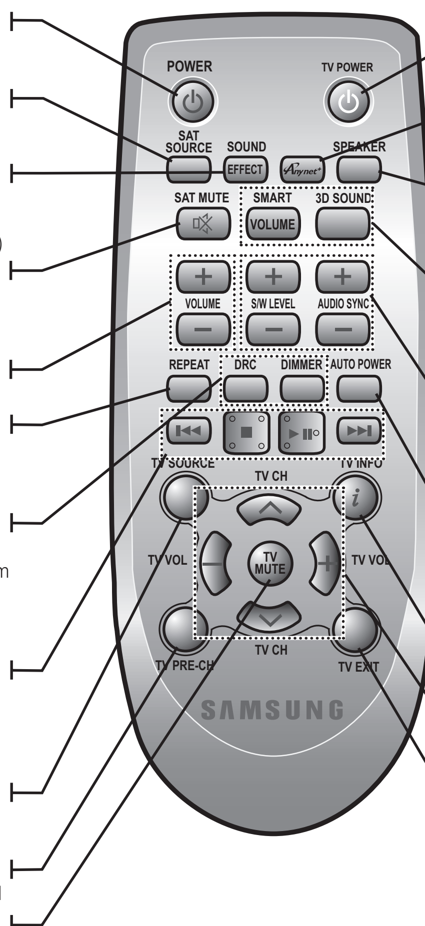
DRC, DIMMER
Tuto funkci můžete použít pro vychutnání zvuku Dolby Digital během nočního sledování filmů s nízkou hlasitostí (Standard, MAX, MIN).
Jas displeje lze nastavit.

OVLÁDACÍ TLAČÍTKA
Přehrávání, pozastavení nebo zastavení přehrávání hudebního souboru, procházení hudebního souboru směrem vpřed nebo vzad.

TV SOURCE
Stiskněte pro výběr zdroje videa připojeného televizoru.

TV PRE-CH
Přechod na předchozí televizní kanál

TV MUTE
Vypnutí zvuku televizoru.
Dalším stiskem tlačítka obnovíte původní hlasitost zvuku.



Tlačítko TV POWER
Zapíná a vypíná televizoru Samsung.

Anynet+
Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat jiná zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung.

SPEAKER
Toto tlačítko umožňuje vybrat, zda chcete poslouchat zvuk ze systému Crystal Surround Air Track nebo z televizoru. (Tato funkce podporuje přes kabel HDMI.)

SMART VOLUME, 3D SOUND
Reguluje a stabilizuje hlasitost a zabraňuje tak drastickým změnám hlasitosti.
Tato funkce přidává zvuku dojem hloubky a prostoru.

S/W LEVEL, AUDIO SYNC
Nastavuje hlasitost subwooferu.
Slouží k synchronizaci videa a zvuku při připojení k digitálnímu televizoru.

AUTO POWER
Synchronizuje zapnutí systému Crystal Surround Air Track s televizorem prostřednictvím optického spojení.

TV INFO
Zobrazení aktuálního stavu televizoru.

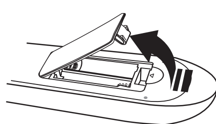
KANÁL A HLASITOST TELEVIZORU
Přepnutí kanálu na televizoru.
Ovládání hlasitosti televizoru.

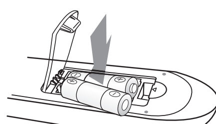
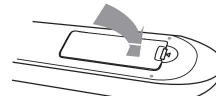
TV EXIT
Opuštění nabídky televizoru (stejná funkce jako tlačítko EXIT na dálkovém ovládání televizoru)



- SAT znamená „Surround Air Track“, což je obchodní značka společnosti Samsung.
- Toto dálkové ovládání dokáže ovládat jen televizory Samsung.
- V závislosti na používaném televizoru se ovládání televizoru tímto dálkovým ovládáním nemusí podařit. Pokud to není možné, ovládejte televizor jeho vlastním dálkovým ovladačem.

Vložení baterií do dálkového ovládání



1. Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovládání nahoru podle obrázku.
2. Vložte dvě baterie AAA. Při vkládání baterie orientujte podle značek "+" a "-" vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterie.
3. Vraťte kryt na místo. Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.

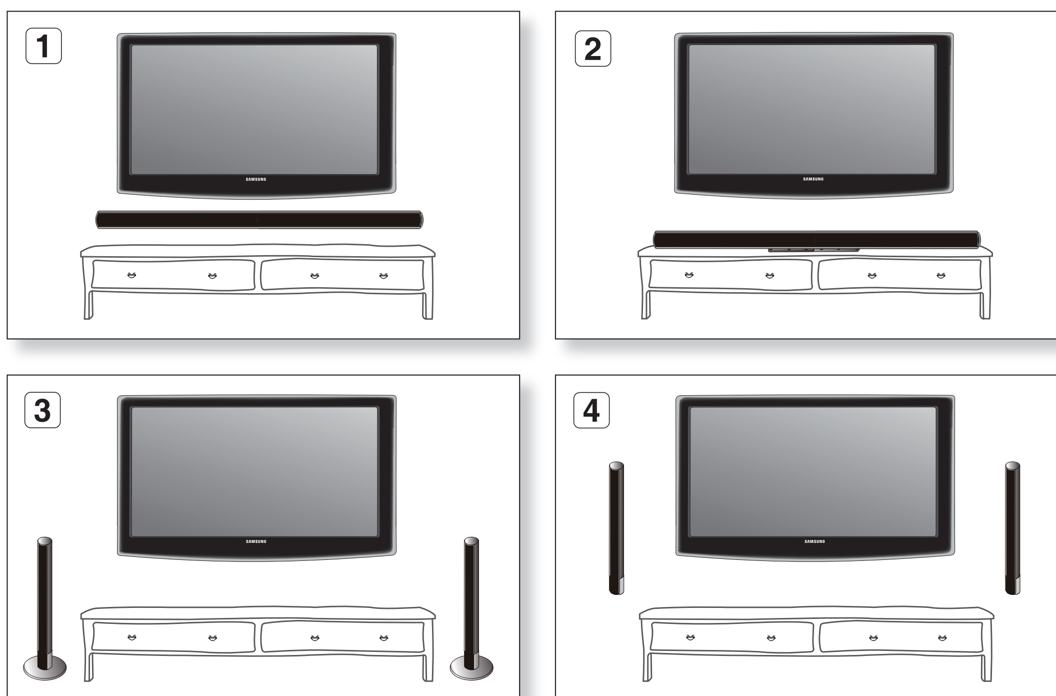
Provozní dosah dálkového ovládání

Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru. Lze jej rovněž použít ve vodorovném úhlu až 30° od snímače signálu dálkového ovládání.

připojení

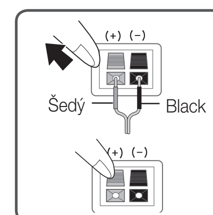
PŘEHLED INSTALACE SYSTÉMU AIR TRACK

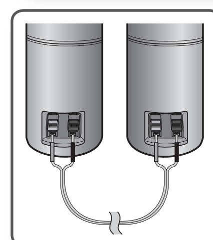
Při instalaci můžete vybírat ze čtyř typických nastavení.



PŘIPOJENÍ REPRODUKTORŮ (TYP 3 A 4)

1. Instalace typu 3 a 4 vyžaduje propojení kabely ke koncovkám kolébky.
2. Zatlačte směrem dolů na západku konektorů na zadní straně kolébky.
3. Vložte černý vodič do černé (-) svorky a šedý vodič do šedé (+) svorky a uvolněte západku.
4. Připojte zástrčky kabelu reproduktoru k zadní/spodní straně kolébky tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.
5. Zapněte přístroj. Samostatně instalované satelitní reproduktory reprodukují zvuk.





INSTALACE REPRODUKTORŮ NA ZÁVĚS

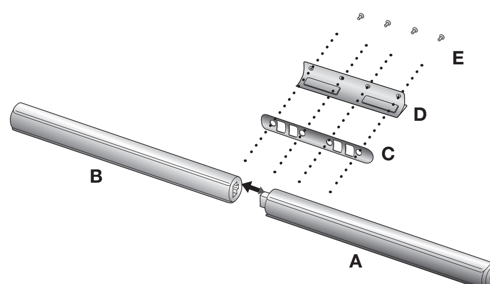
Závěs lze použít k instalaci přístroje na polici. Ujistěte se, že přístroj stojí na rovném povrchu.

Připojení

- Při připevňování HLAVNÍ JEDNOTKY k závěsu postupujte podle níže uvedených pokynů.

1. Smontujte HLAVNÍ JEDNOTKU **A** a **B**.

2. K zadní straně **A** a **B** připojte **C**, **D**. Před utažením šroubu **E** zkontrolujte otvory pro šrouby na zadní straně HLAVNÍ JEDNOTKY.



A	HLAVNÍ JEDNOTKA (PRAVÁ STRANA)
B	REPRODUKTOR (LEVÝ)
C	SPOJOVACÍ KONZOLA
D	SESTAVA STOJANU A P-DESK
E	ŠROUB



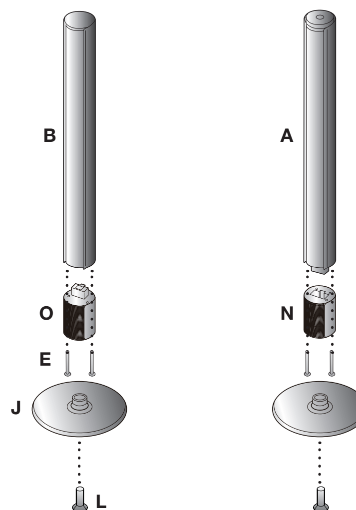
- Zkontrolujte, že sestava je instalována v rovné stabilní poloze a že nemůže spadnout. V případě pádu jednotky hrozí úraz nebo poškození přístroje.

INSTALACE REPRODUKTORŮ NA STOJAN

Oddělené reproduktory lze instalovat samostatně na vybraných místech.

Připojení

- Zkontrolujte HLAVNÍ JEDNOTKU, PRAVÝ a LEVÝ reproduktor.



1. Zkontrolujte oddělené části HLAVNÍ JEDNOTKY **A** a **B** a kolébky **N** a **O**/ **J**.

2. Do HLAVNÍ JEDNOTKY **A** a **B** vložte **N** a **O** v tomto pořadí. Poté utáhněte šrouby **E** na konec otvoru.

3. Poté vložte **J** do odpovídající sestavy reproduktoru. Pro utažení každé spodní součástky použijte šroub **L**, viz obrázek
   - Před vlastním utažením vložte SESTAVU STOJANU a SESTAVU P-CAP KRYTU A REPRODUKTORU do odpovídajícího otvoru.
   - V případě instalace oddělených reproduktorů vyžadují reproduktory připojení kabelem ke koncovkám kolébek.

A	HLAVNÍ JEDNOTKA (PRAVÁ STRANA)
B	REPRODUKTOR (LEVÝ)
N	SESTAVA P-CAP KRYTU A HLAVNÍ JEDNOTKY
O	SESTAVA P-CAP KRYTU A REPRODUKTORU
J	SESTAVA STOJANU
E	ŠROUB
L	ŠROUB



- Uspořádejte kabely v západkách konektorů v zadní části základové desky kolébky.
- Pokud chcete oddělit reproduktor, zatáhněte za něj směrem nahoru.

MONTÁŽ DRŽÁKU NA ZEĎ

Tento přístroj můžete upevnit na zeď pomocí držáku na zeď.

Opatření při instalaci

- Instalujte pouze na svislé stěny.
- Instalujte v místech, kde nepanuje vysoká teplota nebo vlhkost – za takových podmínek totiž hrozí, že stěna neunese hmotnost přístroje.
- Zkontrolujte nosnost stěny. Pokud stěna nemá dostatečnou nosnost pro instalaci produktu, před instalací ji zesilte.
- Zkontrolujte materiál stěny. Pokud se jedná o stěnu ze sádrokartonu, mramoru nebo plechových panelů, zakupte a použijte odpovídající upevňovací šrouby nebo hmoždinky.
- Před instalací přístroje na stěnu k němu připojte kabely z externích zařízení.
- Před instalací přístroj vypněte a odpojte od napájení. V opačném případě hrozí úraz elektrickým proudem.

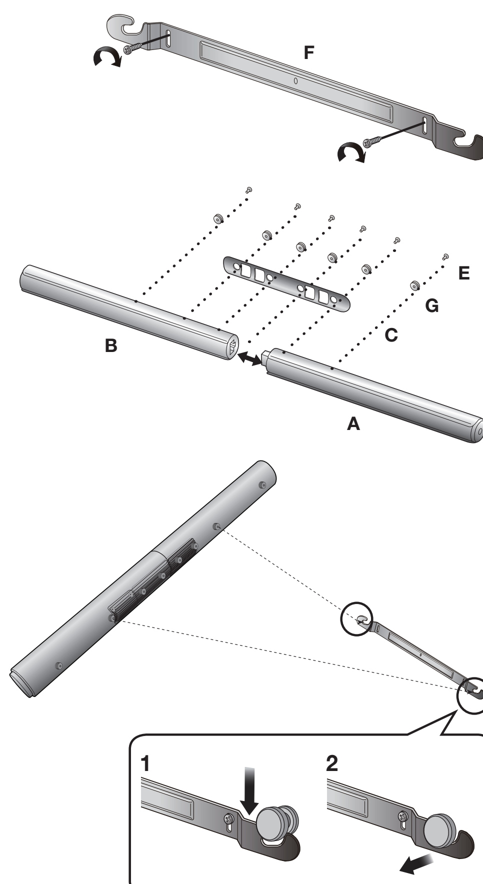
A	HLAVNÍ JEDNOTKA (PRAVÁ STRANA)
B	REPRODUKTOR (LEVÝ)
C	SPOJOVACÍ KONZOLA
G	ŠROUB DRŽÁKU
E	ŠROUB
F	HORIZONTÁLNÍ DRŽÁK NA ZEĎ

1. Držák na zeď F umístěte na povrch zdi a zajistěte jej dvěma šrouby (nejsou součástí dodávky).
   Pokud zavěšujete přístroj pod televizor, nainstalujte držák **F** tak, aby šipka (⬆) na něm byla umístěna proti středu televizoru.
   Přístroj nainstalujte minimálně 5 cm pod televizor.

2. Smontujte HLAVNÍ JEDNOTKU **A** a **B**.

3. K zadní straně **A** a **B** připojte **C**.
   Zkontrolujte a zarovnejte otvory pro šrouby na zadní straně HLAVNÍ JEDNOTKY a **C**. Zašroubujte šrouby **G** a **E**.

4. Poté přístroj zasuňte do odpovídajících výřezů držáku na zeď. V zájmu bezpečnosti montáže se ujistěte, že montážní čepy zcela zapadly na dno výřezů.



5. Tím je instalace doporučeného držáku na zeď dokončena.





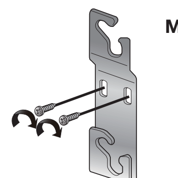
- Nezavěšujte na nainstalovaný přístroj žádné předměty. Zabraňte nárazům do nainstalovaného přístroje.
- Přístroj důkladně upevněte na stěnu, aby neodpadl. V případě pádu přístroje hrozí úraz nebo poškození produktu.
- Když je přístroj namontován na stěnu, dávejte pozor, aby děti netahaly za spojovací kabely, jinak by mohl upadnout.
- Pro optimální výkon při instalaci na stěnu by vzdálenost mezi reproduktory a televizorem měla být alespoň 5 cm.

MONTÁŽ SAMOSTATNÉHO REPRODUKTORU NA ZEĎ

Tento přístroj můžete upevnit na zeď pomocí držáku na zeď.

A	HLAVNÍ JEDNOTKA (PRAVÁ STRANA)
B	REPRODUKTOR (LEVÝ)
D	ŠROUB DRŽÁKU
E	ŠROUB
K	ŠROUB
M	VERTIKÁLNÍ DRŽÁK NA ZEĎ
N	SESTAVA P-CAP KRYTU A HLAVNÍ JEDNOTKY
O	SESTAVA P-CAP KRYTU A REPRODUKTORU

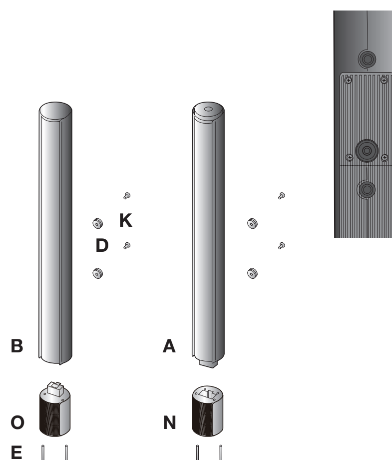
1. Upevněte držák do požadované polohy dvěma šrouby (nejsou součástí dodávky).



2. Do HLAVNÍ JEDNOTKY **A** a **B** vložte **N** a **O** v tomto pořadí. Poté utáhněte šroub **E** na konec otvoru.

3. Vložte **D** a **K** v tomto pořadí do každého ze dvou centrálních otvorů (v zadní části sestavy reproduktoru), viz obrázek. Poté je utáhněte.
   - V případě instalace oddělených reproduktorů vyžadují reproduktory připojení kabelem ke koncovkám kolébek.

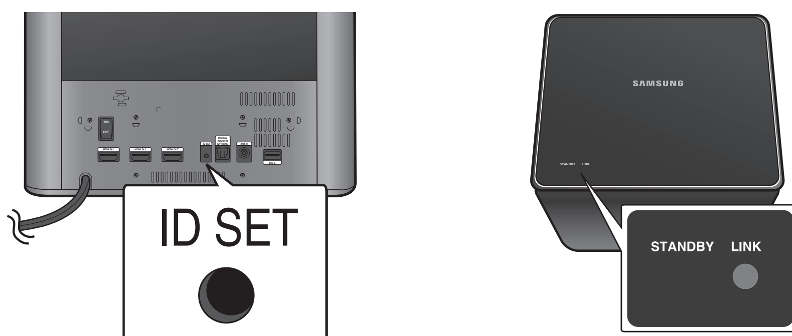
4. Poté přístroj zasuňte do odpovídajících výřezů držáku na zeď **M** (svislý držák na zeď). V zájmu bezpečnosti montáže se ujistěte, že montážní čepy zcela zapadly na dno výřezů.
   - Pokud instalujete reproduktoru kolmo k hlavní jednotce, lze sestavit pouze horní část (díl D).



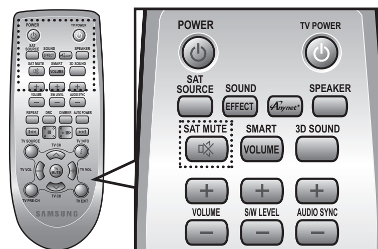
PŘIPOJENÍ BEZDRÁTOVÉHO SUBWOOFERU

Připojovací ID subwooferu je přednastaveno při výrobě a hlavní přístroj a subwoofer by se při zapnutí měly automaticky bezdrátově spojit. Pokud se indikátor připojení nerozsvítí, ani když jsou hlavní přístroj a subwoofer zapnuté, nastavte ID následujícím postupem.

1. Připojte napájecí kabely hlavního přístroje a subwooferu ke zdroji napájení střídavým proudem.
2. Malým špičatým předmětem stiskněte tlačítko **ID SET** na zadní straně subwooferu na 5 sekundy.
   - Indikátor POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU nesvítí a indikátor PŘIPOJENÍ (modrá LED kontrolka) rychle bliká.



3. Když je hlavní přístroj vypnutý (POHOTOVOSTNÍ režim), stiskněte na 5 sekund tlačítko **SAT MUTE** na dálkovém ovládání.
4. Na DISPLEJI přístroje se zobrazí zpráva **ID SET** (Nastavení ID).
5. Dokončete postup zapojení zapnutím hlavního přístroje zatímco bliká modrá kontrolka na subwooferu.
   - Indikátor připojení (modrá LED kontrolka) na subwooferu svítí.
   - Hlavní přístroj a subwoofer jsou nyní spojeny.
   - Výběrem zvukového efektu můžete získat lepší zvuk bezdrátového subwooferu. (Viz strana 25)





- Před přemisťováním nebo instalací produktu se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.
- Je-li přístroj vypnut, bezdrátový subwoofer se přepne do pohotovostního režimu a na displeji se zobrazí indikátor STANDBY. 30 sekund poté začne blikat modrý indikátor LINK.
- Pokud v blízkosti systému používáte zařízení, které pracuje na stejné frekvenci (5.2/5.8 GHz) může být zvuk přerušovaný v důsledku rušení.
- Přenosová vzdálenost radiových vln je asi 10 m, ale může se lišit v závislosti na provozním prostředí. Pokud je mezi hlavní jednotkou přístroje a bezdrátovým přijímacím modulem železobetonová nebo kovová zeď, nemusí systém vůbec pracovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.
- Pokud hlavní jednotka nenaváže bezdrátové připojení, zkuste spojení hlavní jednotky a bezdrátového subwooferu obnovit výše uvedenými kroky 1-5.



- Anténa bezdrátového příjmu je zabudována do bezdrátového subwooferu. Udržujte přístroj z dosahu vody a vlhkosti.
- Pro optimální poslech se ujistěte, že v okolí bezdrátového subwooferu se nenacházejí žádné překážky.

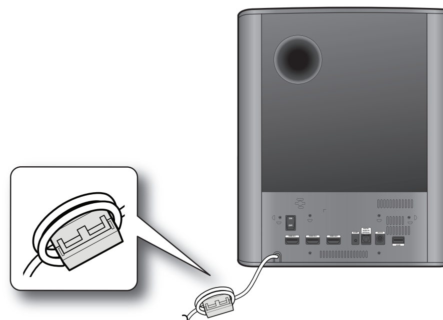
UPEVNĚNÍ PRSTENCOVÉHO FERITOVÉHO JÁDRA NA NAPÁJECÍ KABEL SUBWOOFERU

Upevněním prstencového feritového jádra na napájecí kabel subwooferu předejdete vysokofrekvenčnímu rádiovému rušení.

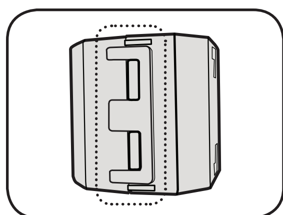
1. Zatáhněte za západku cívky s feritovým jádrem a otevřete ji.

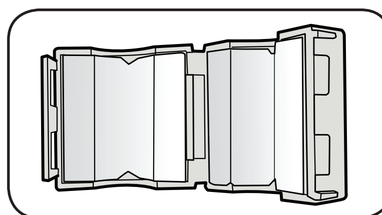
2. Udělejte na napájecím kabelu subwooferu dvě smyčky.

3. Vložte závity napájecího kabelu subwooferu do prstencového ferritového jádra, jak ukazuje obrázek, a zavřete jádro, až zaklapne.



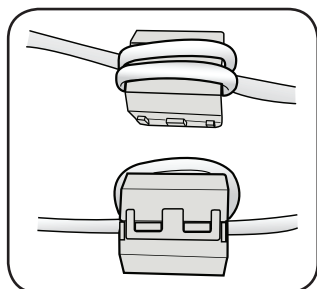
INSTALACE PRSTENCOVÉHO FERITOVÉHO JÁDRA NA SUBWOOFER



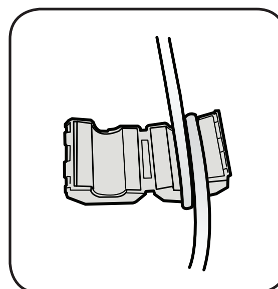


Zvednutím uvolněte západku a otevřete jádro.





Opět uzavřete západku.

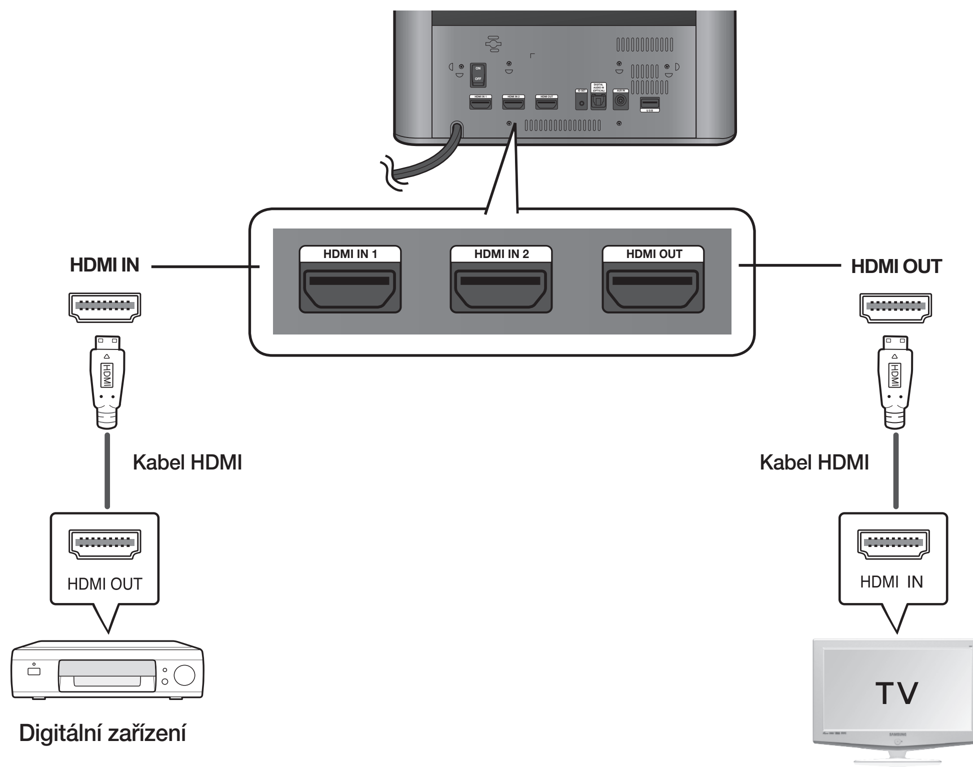


Udělejte na napájecím kabelu dvě smyčky okolo jádra.
(Začněte kabel stáčet asi 5–10 cm od spínače).

PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

HDMI je standardní digitální rozhraní pro připojování zařízení jako je televizor, projektor, přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray, set-top box a další.

HDMI netrpí ztrátou signálu při analogově digitálním převodu, proto si můžete naplno vychutnat kvalitu zvuku i obrazu v podobě původního digitálního zdroje.



HDMI IN

Připojte kabel HDMI z konektoru vstupu HDMI na zadní straně přístroje ke konektoru výstupu HDMI na digitálním zařízení.

a dále:

HDMI OUT (HDMI)

- Připojte kabel HDMI z konektoru výstupu HDMI na zadní straně přístroje ke konektoru vstupu HDMI na televizoru.



- HDMI je rozhraní, které umožňuje digitální přenos obrazových a zvukových dat pomocí pouze jediného konektoru.

HDMI OUT (ARC)

- Funkce ARC umožňuje výstup digitálního zvuku prostřednictvím konektoru HDMI OUT (ARC).
  Lze ji aktivovat, pouze pokud je systém Crystal Surround Air Track připojen k televizoru s podporou ARC.
- Funkce Anynet+ musí být zapnuta.



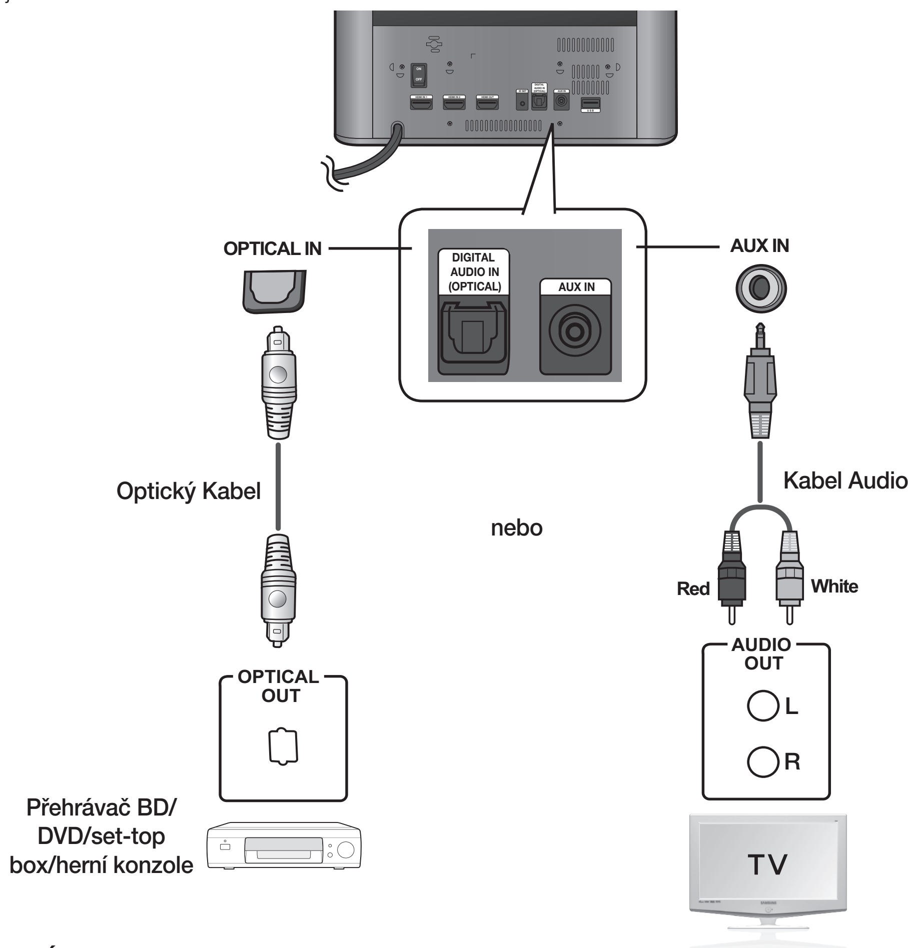
- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.

připojení

PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

Tato sekce popisuje dva způsoby (digitální a analogový) připojení přístroje k externím zařízením.

Přístroj je vybaven jedním optickým digitálním konektorem a jedním analogovým zvukovým konektorem pro připojení externích zařízení.



OPTICKÝ VSTUP

Připojte konektor digitálního vstupu na přístroji ke konektoru optického výstupu na televizoru nebo jiném zdrojovém zařízení.

nebo,

VSTUP AUX

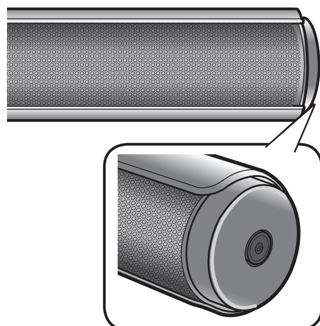
Připojte konektor vstupu AUX (zvuk) na hlavním přístroji ke konektoru výstupu zvuku na televizoru nebo jiném zdrojovém zařízení.
Zástrčky patří do stejně zbarvených zásuvek.

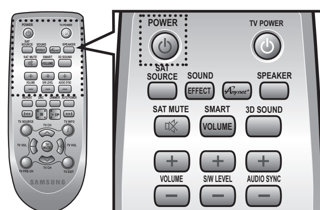


- Nepřipojujte napájecí kabel tohoto produktu ani televizoru do zásuvky na zdi, dokud nejsou dokončena připojení mezi zařízeními.
- Před přemisťováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.
- Pokud vyberete možnost 'A-IN' aniž by byl zapojen audio kabel, přístroj se po 20 minutách automaticky vypne.
- Pokud je televizor nebo jiné zařízení připojené k systému Crystal Surround Air Track optickým kabelem a není zjištěn žádný digitální vstup, systém Crystal Surround Air Track se po 20 minutách vypne. (Pokud během 20 minut není zaznamenán žádný signál ze vstupu OPTICAL AUDIO IN, systém Crystal Surround Air Track se vypne.)

funkce

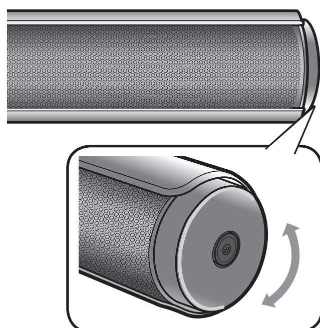
ZÁKLADNÍ FUNKCE

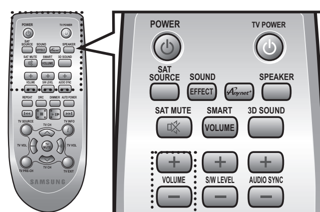




Zapnutí/vypnutí napájení

1. Stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) (Napájení) v pravém rohu.
   nebo,
   Stiskem tlačítka **POWER** na dálkovém ovládání přístroj zapněte.
2. Stiskněte tlačítko **POWER** (⏻) (Napájení) v pravém rohu.
   nebo,
   Stiskem tlačítka **POWER** na dálkovém ovládání přístroj vypněte.





Nastavení hlasitosti

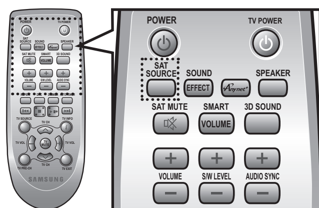
Otáčením ovladače hlasitosti na pravé straně HLAVNÍ JEDNOTKY nastavte hlasitost.
Stiskem tlačítka **VOLUME +/–** (Hlasitost +/-) na dálkovém ovládání zvyšte nebo snižte hlasitost.

- Na předním panelu se zobrazí číselná hodnota hlasitosti.



▪ Chcete-li slyšet zvuk pouze ze systému Crystal Surround Air Track, vypněte reproduktory televizoru v nabídce nastavení zvuku televizoru. Viz návod k televizoru dodávaný s televizorem.

POKROČILÉ FUNKCE



Výběr vstupu

Lze vybrat vstup D.IN, AUX, HDMI, BT nebo USB.
Vyberte požadovaný režim stiskem příslušného tlačítka na dálkovém ovládání.
D.IN, AUX, HDMI, BT nebo USB.

Režim vstupu	Displej
Optický digitální vstup	D-IN
Vstup AUX	A-IN
Vstup HDMI	HDMI-1,HDMI-2
Režim BLUETOOTH	BT
Režim USB	USB

Přístroj se automaticky vypne v následujících situacích:

- D-IN: pokud není 20 minut zjištěn žádný vstupní signál.
- A-IN: pokud není během 20 minut připojen kabel ke konektoru.
- Režim BT: pokud není během 20 minut navázáno spojení.
- Režim USB: pokud stav "USB NEPŘIPOJENO" nebo "Zastaveno" trvá déle než 20 minut.



- Pokud je přístroj připojen k televizoru s podporou ARC, funkce ARC se aktivuje v režimu D-IN.
- Chcete-li vypnout funkci ARC, vypněte funkci Anynet+.

POUŽITÍ BLUETOOTH

Můžete využít přehrávání obsahu zařízení s Bluetooth, bezdrátově, s kvalitním stereo zvukem!

Co je to Bluetooth?

Bluetooth je technologie, která umožňuje zařízením s podporou Bluetooth snadno komunikovat bez drátů na malé vzdálenosti.

- Zařízení s technologií Bluetooth může při některých způsobech použití způsobovat rušení nebo nesprávnou funkci. Příklady:
  - Část těla je v kontaktu s přijímacím/vysílacím systémem zařízení Bluetooth nebo přístrojem Crystal Surround Air Track.
  - Překážky, jako jsou stěny, rohy nebo kancelářské přepážky, mohou způsobit rozdíly v šíření signálu.
  - Zařízení využívající stejné pásmo, například lékařské přístroje, mikrovlnné trouby a bezdrátové místní sítě, mohou způsobit elektrické rušení.
- Při párování přístroje Crystal Surround Air Track se zařízením Bluetooh udržujte toto zařízení v malé vzdálenosti.
- Čím větší je vzdálenost mezi přístrojem Crystal Surround Air Track a zařízením Bluetooth, tím horší je kvalita. Pokud vzdálenost překročí dosah Bluetooth, dojde k výpadku spojení.
- V oblastech s nekvalitním příjmem nemusí připojení Bluetooth fungovat.
- PřipojeníBluetooth pracuje jen v blízkosti přístroje. Připojení bude automaticky ukončeno, pokud překročíte uvedený dosah. I v uvedeném dosahu může dojít ke zhoršení kvality zvuku vlivem překážek, jako jsou dveře a stěny.
- Toto bezdrátové zařízení může při svém provozu způsobovat elektromagnetické rušení.



Připojení přístroje Crystal Surround Air Track k zařízení Bluetooth

Zkontrolujte, zda zařízení Bluetooth podporuje funkci stereo náhlavní soupravy podle standardu Bluetooth.

1. Stiskem tlačítka **SAT SOURCE** na dálkovém ovládání přístroje Crystal Surround Air Track zobrazte zprávu Bluetooth.
- Na předním panelu přístroje Crystal Surround Air Track se na 4 sekundy zobrazí zpráva **WAIT** a poté **READY**.

2. V zařízení Bluetooth, které chcete připojit, vyberte nabídku Bluetooth. Podrobnosti o tomto postupu naleznete v uživatelské příručce zařízení Bluetooth.

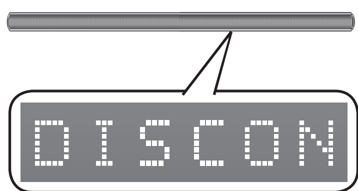
3. V zařízení Bluetooth vyberte nabídku stereo náhlavní soupravy.
- Zobrazí se seznam vyhledaných zařízení.

4. Ze seznamu prohledávaných zařízení zvolte **"[AirTrack] E550"**.
- Když se přístroj Crystal Surround Air Track připojí k zařízení Bluetooth, na předním displeji se zobrazí název připojeného zařízení Bluetooth následovaný textem Air Track **CONN**.
- Pokud se párování nalezeného zařízení Bluetooth s přístrojem Crystal Surround Air Track nezdaří, odstraňte ze zařízení položku nalezeného zařízení "[AirTrack] E550" a vyhledejte přístroj Crystal Surround Air Track znovu.

5. Spusťte přehrávání hudby na připojeném zařízení.
- Hudbu přehrávanou na připojeném zařízení Bluetooth uslyšíte z reproduktorů přístroje Crystal Surround Air Track.
- V režimu Bluetooth nejsou funkce přehrávání, opakování, zastavení, přechodu zpět a přechodu vpřed dostupné.



- Při připojování zařízení Bluetooth k přístroji Crystal Surround Air Track můžete být požádáni o zadání kódu PIN nebo hesla. Pokud se objeví okno pro zadání kódu PIN, zadejte <0000>.
- Přístroj Crystal Surround Air Track podporuje pouze data SBC střední kvality (do 237 kb/s při 48 kHz); nepodporuje data SBC ve vysoké kvalitě (328 kb/s při 44,1 kHz).
- Funkce AVRCP není podporována.
- Připojujte pouze zařízení Bluetooth, která podporují funkci A2DP (AV).
- Zařízení Bluetooth, která podporují pouze funkci HF (hands-free), nelze připojit.
- V danou chvíli může být přístroj spárován pouze s jedním zařízením Bluetooth.
- Po vypnutí přístroje Crystal Surround Air Track a rozpojení páru nebude párování automaticky obnoveno. Pro opětovné připojení je třeba znovu provést párování.
- Přístroj Crystal Surround Air Track nemusí v následujících situacích správně provést vyhledání nebo připojení:
  - Pokud je v okolí přístroje Crystal Surround Air Track silné elektrické pole.
  - Pokud je s přístrojem Crystal Surround Air Track spárováno více zařízení Bluetooth současně.
  - Pokud je zařízení Bluetooth vypnuté, příliš vzdálené nebo má poruchu.
  - Zařízení jako mikrovlnné trouby, adaptéry bezdrátových místních sítí, zářivková svítidla a plynové trouby používají stejný frekvenční rozsah jako zařízení Bluetooth, což může způsobit elektromagnetické rušení.



Odpojení zařízení Bluetooth od přístroje Crystal Surround Air Track

Zařízení Bluetooth lze od přístroje Crystal Surround Air Track odpojit. Podrobnosti o tomto postupu naleznete v uživatelské příručce zařízení Bluetooth.

- Přístroj Crystal Surround Air Track se odpojí.
- Když je přístroj Crystal Surround Air Track odpojen od zařízení Bluetooth, zobrazí se na jeho předním displeji zpráva **DISCON**.

Odpojení přístroje Crystal Surround Air Track od zařízení Bluetooth

Stiskem tlačítka **SAT SOURCE** na předním panelu přepněte přístroj Crystal Surround Air Track z režimu **BT** do jiného režimu nebo přístroj Crystal Surround Air Track vypněte.

- Připojené zařízení Bluetooth bude určitou dobu čekat na reakci přístroje Crystal Surround Air Track a poté ukončí spojení.
  (Čas odpojení se může lišit podle zařízení Bluetooth.)
- Aktuálně připojené zařízení bude odpojeno.



- V režimu připojení Bluetooth se připojení Bluetooth může vypnout, když vzdálenost mezi přístrojem Crystal Surround Air Track a zařízením Bluetooth přesáhne 10 metrů. Když se vrátíte do dosahu nebo restartujete zařízení Bluetooth, lze připojení Bluetooth obnovit.
- Když se zařízení vrátí do dosahu, lze párování obnovit restartováním zařízení Bluetooth.
- Přístroj Crystal Surround Air Track se po 20 minutách ve stavu pohotovosti vypne.

Připojení přístroje Crystal Surround Air Track k jinému zařízení pomocí konektoru USB

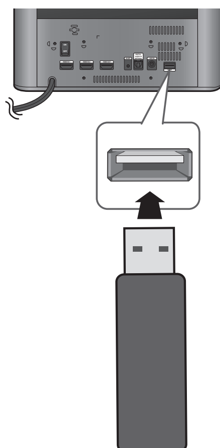
1. Připojte zařízení USB k portu USB na zadní straně subwooferu.

2. Stiskněte tlačítko **SAT SOURCE** (Zdroj SAT) dokud se na předním displeji nezobrazí text **USB**.

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně :
  D.IN ➡ AUX ➡ HDMI ➡ BT ➡ USB

3. Na displeji se zobrazí text „**USB**“ a poté začne automatické přehrávání.

- Připojení přístroje Crystal Surround Air Track ke dokončeno.
- Pokud po dobu 20 minut není připojeno žádné zařízení USB nebo byl zvolen režim STOP, přístroj se automaticky vypne.



Před připojením zařízení USB

Kompatibilita: Paměťová zařízení s rozhraním USB.

1. Pokud je název složky nebo souboru na zařízení USB delší než 10 znaků, není na VFD zobrazen.

2. Tento přístroj nemusí být kompatibilní s některými typy paměťových zařízení s rozhraním USB.

3. Jsou podporována souborové systémy FAT16 a FAT32.

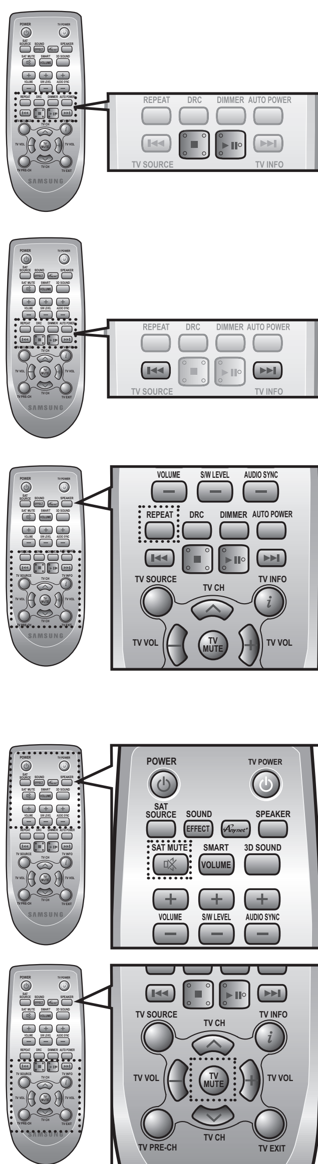
- Souborový systém NTFS není podporován.

4. Připojte zařízení USB přímo k portu USB na přístroji.
Předejdete tak případným potížím s kompatibilitou USB.

5. Nepřipojujte k přístroji více paměťových zařízení současně pomocí multiformátové čtečky karet. V takovém případě není zaručena správná funkce.
6. Digitální fotoaparáty komunikující protokolem PTP nejsou podporovány.
7. Neodpojujte zařízení USB během čtení z něj.
8. Soubory WMA s ochranou DRM zakoupené z komerčních webových stránek nelze přehrát.
9. Externí pevné disky nejsou podporovány.
10. Kompatibilní formáty

Formát	Hudba	
Název souboru	MP3	WMA
Přípona souboru	.MP3	.WMA
Datový tok	80~320 kbps	56~128 kbps
Verze	-	V8
Pixely (obrazové body)	-	-
Vzorkovací frekvence	44.1KHz	44.1KHz

11. Doporučujeme použít dodaný kabel USB, protože některá zařízení USB mohou vibrovat.



Přehrávání, pozastavení a zastavení (funkce USB)

Během přehrávání stiskněte tlačítka ►II,■.

- Dalším stiskem tlačítka ►II dočasně pozastavíte přehrávání souboru. Stiskem tlačítka ►II spustíte přehrávání vybraného souboru.
- Přehrávání ukončíte stiskem tlačítka zastavení (■).

Přeskočení vpřed a vzad (funkce USB)

Během přehrávání stiskněte tlačítka I◄◄,►►I.

- Pokud je v zařízení uloženo více souborů, stiskem tlačítka ►►I vyberete následující soubor.
- Pokud je v zařízení uloženo více souborů, stiskem tlačítka I◄◄ vyberete předcházející soubor.

Použití funkce REPEAT (funkce USB)

Funkce opakování slouží k opakovanému přehrávání souboru nebo všech souborů, přehrávání souborů v náhodném pořadí nebo k vypnutí opakování.

Stiskněte tlačítko **REPEAT**.

- **OPAKOVÁNÍ SOUBORU** : Opakované přehrávání stopy
- **OPAKOVÁNÍ VŠECH** : Opakované přehrávání všech stop
- **NÁHODNÉ OPAKOVÁNÍ** : Přehrávání stop v náhodném pořadí. (Stopy, které již byly přehrány, mohou být přehrány znovu.)
- **OPAKOVÁNÍ VYPNUTO** : Zrušení opakovaného přehrávání.

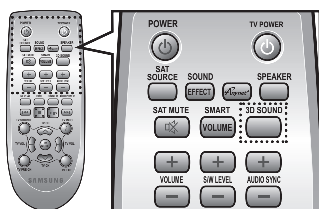


- Funkci OPAKOVÁNÍ lze aktivovat během přehrávání hudby ze zařízení USB.

Vypnutí zvuku

Tato funkce se hodí, když přijde návštěva nebo zazvoní telefon.

1. Chcete-li vypnout zvuk tohoto přístroje, stiskněte tlačítko **SAT MUTE** ( ) na dálkovém ovládání.
2. Chcete-li vypnout zvuk televizoru, stiskněte tlačítko **TV MUTE** na dálkovém ovládání.
3. Dalším stiskem tlačítek **SAT MUTE** ( )**/ TV MUTE** na dálkovém ovládání (nebo stiskem tlačítka **VOLUME +/–**) obnovíte původní hlasitost.



Použití funkce 3D prostorového zvuku

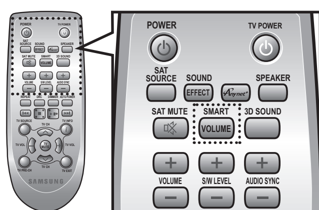
Funkce 3D zvuku přidává zvuku dojem hloubky a prostoru.

Stiskněte tlačítko **3D SOUND** na dálkovém ovládání.

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně :
  3D SOUND LOW ➡ 3D SOUND HIGH ➡ 3D SOUND OFF



- Po zapnutí funkce 3D prostorového zvuku se režim zvuku automaticky přepne na OFF.

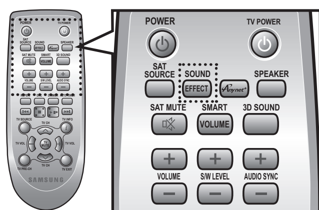


Použití funkce INTELIGENTNÍ HLASITOST

Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.

Stiskněte tlačítko **SMART VOLUME** na dálkovém ovládání.

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně :
  SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



Použití zvukových efektů

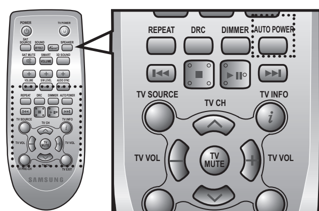
Můžete si vybrat ze 7 režimů zvukového pole - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, a OFF (Původní Zvuk) - podle toho, jaký typ zdroje posloucháte.

Stiskněte tlačítko **SOUND EFFECT** na dálkovém ovládání.

- Pro poslech původního zvuku vyberte režim **OFF**.



- Doporučujeme vybrat zvukový efekt odpovídající přehrávanému obsahu a vašemu vkusu.
- Při výběru zvukového efektu (s výjimkou režimu OFF) se funkce 3D prostorového zvuku automaticky vypne.



Využití funkce AUTO POWER LINK

Přístroj Crystal Surround Air Track se automaticky zapne při zapnutí televizoru nebo jiného zařízení připojeného k systému Crystal Surround Air Track optickým kabelem.

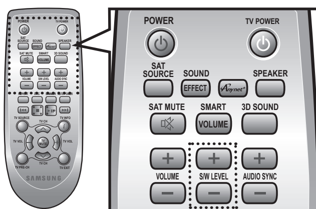
Stiskněte tlačítko **AUTO POWER** na dálkovém ovládání tohoto přístroje.

- Funkce automatického propojení zapnutí a vypnutí se zapne, respektive vypne, při každém stisku tlačítka **AUTO POWER.**

AUTO POWER LINK	Displej
ZAP	POWER LINK ON
VYP	POWER LINK OFF



- Pokud je televizor nebo jiné zařízení připojené k systému Crystal Surround Air Track optickým kabelem a není zjištěn žádný digitální vstup, systém Crystal Surround Air Track se po 20 minutách vypne.
- Tyto funkce jsou dostupné, pouze pokud je funkce Anynet+ vypnuta.



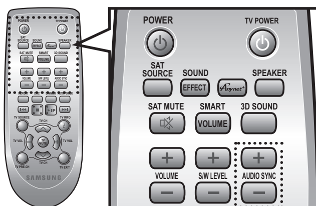
Použití funkce S/W LEVEL

Hlasitost basů lze ovládat pomocí tlačítka S/W Level na dálkovém ovládání.

1. Stiskněte tlačítko **S/W LEVEL** na dálkovém ovládání.

2. Na displeji se zobrazí zpráva **“SW 0”**.

3. Chcete-li zvýšit či snížit hlasitost subwooferu, stiskněte **“+”** nebo **“-”** na tlačítku **LEVEL** (hlasitost subwooferu). Hodnotu lze nastavit v rozmezí SW -6 až SW +6.



Použití funkce AUDIO SYNC

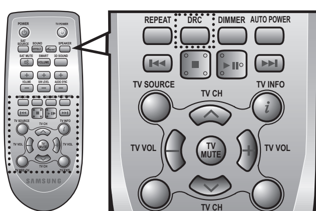
Když je systém Crystal Surround Air Track připojen k digitálnímu televizoru, obraz může mít zpoždění za zvukem.
Pokud k tomu dochází, nastavte délku zpoždění zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

Stiskněte tlačítko **AUDIO SYNC +/–**. na dálkovém ovládání.

- Délku zpoždění zvuku lze nastavit v rozmezí od 0 ms do 300 ms pomocí tlačítek + a -.



- Funkce Audio Sync (Synch. zvuku) nemusí pracovat v režimech USB a Bluetooth.

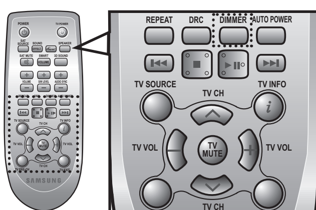


Použití funkce DRC

Tato funkce vyrovnává hlasitost tichých a hlasitých scén.
Tuto funkci můžete použít pro vychutnání zvuku Dolby Digital během nočního sledování filmů s nízkou hlasitostí.

Stiskněte tlačítko **DRC** na dálkovém ovládání.

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně :
DRC MAX ➡ DRC MIN ➡ DRC STANDARD



Použití funkce DIMMER

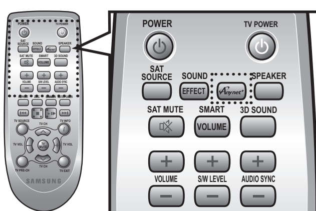
Jas displeje lze nastavit stiskem tlačítka Dimmer.

Stiskněte tlačítko **DIMMER** na dálkovém ovládání.

- Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně :
DIMMER ON ➡ DIMMER AUTO ➡ DIMMER OFF



- Pokud je nastavena funkce DIMMER AUTO (Automatické stmívání), displej se po 5 sekundách vypne.



Použití funkce Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat jiná zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung.

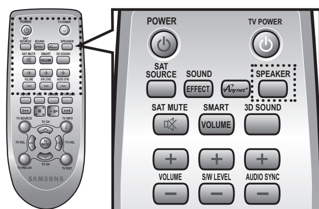
Funkci Anynet+ lze zapnout a vypnout tlačítkem **Anynet+**.

1. Připojte přístroj k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI. (Viz strana 18)

2. Zapněte funkci Anynet+ na televizoru. (Více informací naleznete v návodu k obsluze televizoru.)



- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat.
- Další informace najdete v uživatelské příručce k televizoru. Zkontrolujte přítomnost loga Anynet+ HDMI-CEC (Pokud má váš televizor logo Anynet+ HDMI-CEC, znamená to, že podporuje funkci Anynet+).



Tlačítko SPEAKER

Toto tlačítko umožňuje při připojení prostřednictvím HDMI výběr mezi poslechem zvuku z televizoru a poslechem zvuku ze systému Crystal Surround Air Track.

Stiskněte tlačítko **SPEAKER** na dálkovém ovládání.

REŽIM ZVUKU	REPRODUKTOR	Rolující zobrazení	Zobrazení
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI 1,2
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC

Použití funkcí televizoru

1. Stiskněte tlačítko **TV SOURCE** na dálkovém ovládání systému Air Track.
2. Stiskem tlačítka **TV INFO** na dálkovém ovládání zobrazíte informace o televizním kanálu.
3. Stiskem tlačítka **TV CH** na dálkovém ovládání vyberte kanál.
4. Stiskem tlačítka **TV VOL** na dálkovém ovládání zvyšte nebo snižte hlasitost.
5. Stiskem tlačítka **TV PRE-CH** v režimu televizoru přejděte na předchozí televizní kanál.
6. Pro odchod z nabídky televizoru stiskněte tlačítko **TV EXIT**.
   (Stejná funkce jako tlačítko EXIT na dálkovém ovládání televizoru)



- Dálkové ovládání dokáže ovládat jen televizory Samsung.

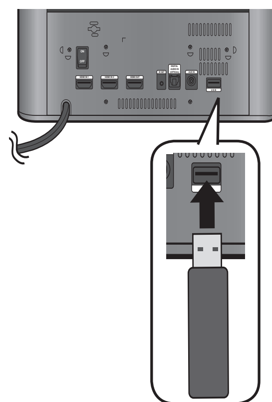
AKTUALIZACE SOFTWARU

Společnost Samsung může v budoucnu uvolnit aktualizace firmwaru pro přístroj Crystal Surround Air Track.

Je-li k dispozici aktualizace, lze ji aplikovat připojením zařízení s rozhraním USB obsahujícího aktualizaci firmwaru k portu USB na přístroji Crystal Surround Air Track.

Mějte na paměti, že v případě existence více aktualizačních souborů je nutné nahrávat je na zařízení USB postupně a aplikovat aktualizace firmwaru jednotlivě.

Další informace o stažení aktualizačních souborů naleznete na webu Samsung.com nebo si je můžete vyžádat od střediska technické podpory Samsung.





- Připojte jednotku USB s aktualizací firmwaru k portu USB na zadní straně přístroje.
- Za žádných okolností neodpojujte napájení ani jednotku USB, dokud probíhá aktualizace. Po dokončení aktualizace firmwaru se hlavní jednotka automaticky vypne. Po aktualizaci softwaru se všechna nastavení vrátí na výchozí hodnoty nastavené při výrobě. Doporučujeme si nastavení poznamenat, abyste je po aktualizaci mohli snadno obnovit.
- Pokud se aktualizace firmwaru nezdaří, doporučujeme naformátovat jednotku USB na souborový systém FAT16 a zkusit to znovu.
- Ppro potřeby upgrade neformátujte data na USB v NTFS, protože toto není podporováno souborovým systémem.
- Někter USB zařízení nemusí být podporovány, záleží na výrobci.

řešení problémů

Dříve, než se obrátíte na servis, zkontrolujte níže uvedené.

Příznak	Příčina	Náprava
Přístroj se nezapne.	• Je napájecí kabel zapojen do zásuvky?	• Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
Přístroj nereaguje na stisknutí tlačítka.	• Je ve vzduchu statická elektřina?	• Odpojte napájecí kabel a opět jej zapojte.
Není slyšet zvuk.	• Je funkce ztlumení zvuku zapnutá? • Je hlasitost nastavena na minimum?	• Stiskem tlačítka ZTLUMENÍ vypněte tuto funkci. • Nastavte hlasitost.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Jsou baterie vybité? • Je vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou příliš velká?	• Vyměňte baterie za nové. • Zmenšete vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou.
Zvuk pravého a levého kanálu je zaměněn.	• Jsou kabely levého/pravého zvukového výstupu televizoru správně připojeny?	• Zkontrolujte levý a pravý kanál a správně je připojte.

dodatek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	HW-E550/E551		
OBECNÉ	Příkon v pohotovostním režimu		0.45W
	Hmotnost	Hlavní jednotka	1.7 kg
		Subwoofer	7.2 kg
	Rozměry (Š x V x H)	Hlavní jednotka	1088 x 55 x 55 mm
		Subwoofer	290 x 290 x 380 mm
	Rozsah provozních teplot		+41°F až +95°F (+5 °C až +35 °C)
	Rozsah provozní vlhkosti		10 % až 75 %
ZESILOVAČ	Jmenovitý výstupní výkon	Hlavní jednotka	80 W/kanál, 3 Ω, celk. harm. zkreslení = 10 %, 1 kHz
		Subwoofer	15 W, 3 Ω, celk. harm. zkreslení = 10 %, 100 Hz
	Citlivost/impedance vstupu		570 mV/20 Kohm
	Odstup signál-šum (analogový vstup)		70 dB
	Přeslech kanálů (1 kHz)		65 dB
FREKVENČNÍ ODEZVA	Analogový vstup		20Hz~20kHz(±3 dB)
	Digitální vstup/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3 dB)

* Údaje o odstupu signál-šum, zkreslení, přeslechu kanálů a využitelné citlivosti jsou založeny na měření podle pokynů AES (Audio Engineering Society).

*: Nominální specifikace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.

[Doporučení] - pouze pro Evropskou unii



Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento přístroj typu [type of equipment] splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.
Oficiální Prohlášení o shodě naleznete na adrese http://www.samsung.com: klikněte na položky Podpora > Vyhledávání > Podpora produktu a zadejte název modelu.
Tento přístroj lze provozovat ve všech zemích Evropské unie.
Ve Francii lze tento přístroj provozovat pouze v interiérech.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com



Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.



Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsoben000ým nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Code no. AH68-02437H(00)